



862II

CARGADOR FRONTAL

MOTOR	CUMMINS
MODELO	6LTAAs.9-C240
POTENCIA MAXIMA	179 KW (240 HP) @ 2.200 RPM
POTENCIA NETA	165 KW (221 HP) @ 2.200 RPM
PESO DE OPERACION	19.640 KG
CAPACIDAD DEL CUCHARÓN ESTÁNDAR	4 M³
FUERZA DE ROMPIMIENTO	198 KN
ALTURA LIBRE DE DESCARGA ESTÁNDAR	3.200 MM

LIUGONG *Steel Industry*
S.A.C.

CONSTRUYENDO JUNTOS EL FUTURO

Prolongación Huamanga N° 1571 esq. con Av. Mexico 1005 - La Victoria / Telf.: 323-0990 - Fax: 323-0602
Av. Cristóbal de Peraltá N° 744 - Urb. El Vivero - Monterrico - Surco / Telf.: 317-4700
Panamericana Sur Km. 30 - Lurín / Telf.: 201-5959
E-mail: info@steelindustry.org

LIUGONG

862II CARGADOR FRONTAL

MOTOR	
Emisión de Gases:	Tier II
Marca:	CUMMINS
Modelo:	6LTAAs.9-C240
Potencia Bruta:	179 kW (240 hp) @ 2.200 rpm
Potencia Neta:	165 kW (221 hp) @ 2.200 rpm
Torque Máximo:	1.028 N·m @ 1.500 rpm
Desplazamiento:	8,9 L
Número de Cilindros:	6
Aspiración:	Turbo comprimido

TRANSMISIÓN	
Tipo de Transmisión:	Power shift
Configuración de la Transmisión:	Contraje
Convertidor de Torque:	Simple Etapa, Tres elementos
Velocidad Máxima de Desplazamiento, adelante:	36 km/h
Velocidad Máxima de Desplazamiento, reverso:	23 km/h
Número de Velocidades, adelante:	4
Número de Velocidades, reverso:	3

EJES	
Tipo de Diferencial Delantero:	Deslizamiento limitado
Tipo de Diferencial Trasero:	Deslizamiento limitado
Oscilación del Eje:	±12°

DIRECCIÓN	
Configuración de la Dirección:	Articulada
Presión de Alivio de la Dirección:	17,5 MPa

FRENOS	
Freno de Servicio:	Multi disco húmedo
Accionamiento del Freno de Servicio:	Hidráulico
Freno de Estacionamiento:	Control electrónico manual y automático
Accionamiento del Freno de Estacionamiento:	Aplicación con resorte, liberación hidráulica

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de la Bomba Principal:	Engranaje
Presión de Alivio Principal:	20,7 Mpa
Elevación:	6,5 s
Tiempo de Ciclo Total Más Rápido:	11,5 s

DIMENSIONES DEL CUCHARÓN	
Carga de Vuelco - Recto:	13.367 kg
Carga de Vuelco de Giro Total:	12.500 kg
Fuerza de Ruptura de Cucharón:	198 kN
Ángulo de Descarga Máxima en la Altura Total:	45°
Espacio Libre para Despejo en la Altura de Descarga Total:	3.200 mm
Alcance de Despejo en la Altura de Descarga Total:	1.200 mm
Altura Máxima del Pin de Articulación:	4.256 mm
Profundidad Máxima de Excavación, el Nivel del Cucharón:	97 mm
Retorno del Cucharón en Nivel del Suelo:	43°
Retorno del Cucharón en Llevar:	49°
Retorno del Cucharón en la Altura Máxima:	62°

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN	
Cucharón de Referencia:	4 m ³

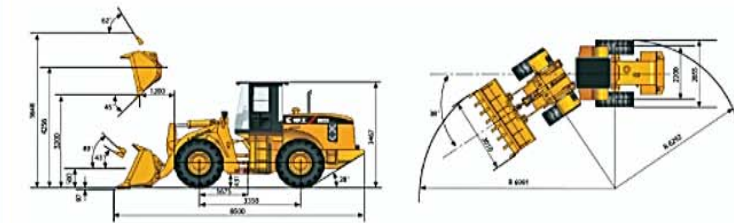
DIMENSIONES	
Longitud con el Cucharón Abajo:	8.500 mm
Ancho Total:	2.855 mm
Distancia Entre Ejes:	3.350 mm
Rodadura del Neumático:	2.200 mm
Espacio Libre Sobre el Suelo:	431 mm
Ángulo de Giro, en los dos Sentidos:	38°
Ángulo Posterior de Salida:	28°
Radio de Giro, Parte Exterior del Neumático:	6.292 mm
Radio de Giro, Centro del Neumático:	5.964 mm
Radio de Giro, Rotación del Cucharón:	6.991 mm

NEUMÁTICOS	
Tamaño del Neumático:	23.5 - 25

PESOS OPERACIONALES	
Peso de Operación:	9.640 kg

CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque de Combustible:	400 L
Aceite del Motor:	30 L
Sistema de Enfriamiento:	58 L
Tanque Hidráulico:	210 L
Transmisión y Convertidor de Torque:	57 L
Ejes, cada uno:	33 L

Dimensiones



Especificaciones y diseños están sujetos a cambio sin aviso previo.
Las Máquinas pueden incluir equipamiento opcional